ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Заглодин Евгений Владимирович
Сертификат: C19578511488OA8C5685
Срок действия: с 16.01.2023г по 16.01.2028г

Утверждаю

Директор колледжа

Е.В.Заглодин

16.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ОГБПОУ "Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 1г 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 863

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
Е.В. Заглодин

График учебного процесса по профессии 15.01.05 "Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)" на 2025-2027 гг.

Курс	Годы	Недели																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2025-2026	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	2026-2027	Т	Т	Т	П1	П1	П1	Т	Т	У2	У3	У3	Т	Т	Т	Т	Т	Т/Э	К	К	Т	Т	Т	У2	У2	У3	Т

Курс	Годы	Недели																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	2025-2026	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У1	У1	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	2026-2027	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П2	П2	П2	П2	П3	П3	П3	П3	Т/Э	ГИА									

Т - теория У - учебная практика П - производственая практика С - военные сборы

Э - экзамены ГИА - государственная (итоговая) аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	Практики						ГИА	Каникулы	Всего
		Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)					
	Всего	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
I	39	2		2					11	52
II	22	7	3	3	11	3	8	1	2	43
Всего	**61**	**9**	**3**	**6**	**11**	**3**	**8**	**1**	**13**	**95**

План учебного процесса по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (срок обучения - 1 год 10 месяцев) на 2025 - 2027 гг.

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение часов обязательной учебной нагрузки обучающихся (час.в семестр)			
														1 курс		2 курс	
									Обязательная					1 семестр 17 недель	2 семестр 21 неделя	3 семестр 11 недель	4 семестр 10, 5 недель
										в том числе							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Промежуточная аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная
ОЦ	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**3**	**2**	**8**	**1**	**1476**	**0**	**6**	**1458**			**12**		**612**	**540**	**306**	**0**
ОУД	Обязательные дисциплины	3	0	8	0	1412	0	6	1394			12		612	476	306	0
ОУДб.01	Русский язык	2				78		2	72	28	44	4		34	38	0	0
ОУДб.02	Литература			1		108			108	28	80			108	0	0	0
ОУД(У).03	Математика	3				296		2	290	60	230	4		122	114	54	0
ОУДб.04	Иностранный язык			2		72			72	20	52			38	34	0	0
ОУД.05	Информатика	3				108			108	28	80			0	0	108	0
ОУД(У).06	Физика	2				150		2	144	30	114	4		68	76	0	0
ОУД.07	Химия			2		108			108	28	80			0	108	0	0
ОУДб.08	Биология			1		72			72	28	44			72	0	0	0
ОУДб.09	История			2		136			136	30	106			68	68	0	0
ОУДб.10	Обществознание			3		72			72	28	44			0	0	72	0
ОУДб.11	География			3		72			72	28	44			0	0	72	0
ОУДб.12	Физическая культура			12		72			72		72			34	38	0	0
ОУДб.13	Основы безопасности и защиты Родины			1		68			68	10	58			68	0	0	0
ДУД	Дополнительные дисциплины	0	2	0	1	64			64					0	64	0	0
ДУД.01	Основы проектной деятельности		2		3	32			32					0	32	0	0

ДУД.02	Россия - моя история		2			32			32					0	32	0	0
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**9**	**0**	**10**	**0**	**1440**	**24**	**10**	**1364**			**42**		**0**	**282**	**292**	**790**
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1	0	3	0	250	2		248			0		0	0	20	228
СГ.01	История России			4		32			32					0	0	0	32
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		32			32					0	0	0	32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности/ *Социальная адаптация и основы безопасности жизнедеятельности*			4		36			36					0	0	0	36
СГ.04	Физическая культура			34		38			38					0	0	20	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности/*Основы предпринимательской деятельности и интеллектуального труда*	4				48	2		46					0	0	0	46
СГ.06	Основы бережливого производства	4				32			32					0	0	0	32
СГ.07	Основы экологической грамотности			4		32			32					0	0	0	32
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2	0	1	0	172	8	2	156			6		0	88	0	68
ОП.01	Основы инженерной графики	4				40	4		36						0	0	36
ОП.02	Основы электротехники			2		34			34						34	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	2				62		2	54			6			54	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	4				36	4		32						0	0	32
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**6**	**0**	**6**	**0**	**1018**	**14**	**8**	**960**			**36**	**0**	**0**	**194**	**272**	**494**
ПМ.01	Выполнение подготовительных сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	2	0	2	0	324	6	4	302			12		0	194	108	0
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	2				51	4	2	42			3		0	42	0	0
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	2				49	2	2	42			3			42	0	0
МДК.01.03	Контроль сварных соединений	2				38			38					0	38	0	0
УП.01	Учебная практика			2		72			72	нед		2		0	72		
ПП.01	Производственная практика			3		108			108	нед		3		0	0	108	0

Э (К)	Экзамен (квалификационный)	3				6						6					
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2	0	2		348	4	2	330			12		0	0	66	264
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом)	4				90	4	2	78			6		0	0	30	48
УП.02	Учебная практика			4		108			108	нед	3			0	0	36	72
ПП.02	Производственная практика			4		144			144	нед	4			0	0	0	144
Э (К)	Экзамен (квалификационный)	4				6						6					
ПМ.03	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	2	0	2		346	4	2	328	80		12		0	0	98	230
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	4				88	4	2	76			6		0	0	26	50
УП.03	Учебная практика			4		108			108	нед	4			0	0	72	36
ПП.03	Производственная практика			4		144			144	нед	4			0	0	0	144
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4				6						6					
	Учебная и производственная практики					**684**			**684**	**нед**	**19**			**0**	**72**	**216**	**396**
	Учебная практика					288			288	нед	8			0	72	108	108
	Производственная (по профилю специальности) практика					396			396	нед	11			0	0	108	288
	Государственная итоговая аттестация					**36**			**36**	**нед**	**1**						**36**
	Демонстрационный экзамен					36			36	нед	1						36
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ОУД					**6**											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					**10**											
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	**12**	**2**	**18**	**1**	**2952**	**24**	**16**	**2882**			**54**		**612**	**828**	**606**	**836**
	Экзамены (без учета физ. культуры)													**0**	**4**	**2**	**6**

	Зачеты (без учета физ. культуры)	**0**	**2**	**0**	**0**
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**	**5**	**3**	**7**

Комплексные формы промежуточной аттестации

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	4	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
				4	Основы бережливого производства
2	КДЗ	Комплексный дифференцированный зачет	4	4	Безопасность жизнедеятельности
				4	Основы экологической грамотности
3	Экз	Комплексный экзамен	3	3	Математика
				3	Информатика
4	Экз	Комплексный экзамен	4	4	Основы инженерной графики
				4	Допуски и технические измерения
5	Экз	Комплексный экзамен	2	2	МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций
				2	МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
				2	МДК.01.03 Контроль сварных соединений

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»

СОГЛАСОВАНА:
Генеральный директор
АО «Галичский автокрановый завод»
_____ А.А.Сытьков
16.04.2025 года

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»
от 16.04.2025 года № 120-уч

Образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии *15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)*

Квалификация:
сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППКРС –1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Галич, 2025 г.

Аннотация программы

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2023 г. № 863 (зарегистрирован в Минюсте РФ 15 декабря 2023г. регистрационный номер 76433) с учетом профессионального стандарта «Сварщик», утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 701н.

Организация – разработчик: областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»

Нормативный срок освоения программы: 1 год 10 месяцев.

Квалификация выпускника:
сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) имеет экспертное заключение от представителей работодателей АО «Галичский автокрановый завод» г. Галич и рекомендована к использованию при подготовке квалифицированных рабочих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Рассмотрено
на педагогическом совете
протокол № 8 от 10.04.2025 г.

Экспертиза программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) со сроком обучения 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования с получением среднего полного образования, представленной ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»

Представленная ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области» для экспертизы программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) позволяет готовить рабочие кадры следующего уровня квалификации:

сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;

сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе,

что соответствует потребностям в квалифицированных рабочих АО «Галичский автокрановый завод».

Срок реализации программы – 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Программа содержит:

- паспорт программы;

-учебный план, определяющий распределение часов на общеобразовательную и профессиональную подготовку: по циклам, учебным дисциплинам, профессиональным модулям и междисциплинарным курсам;

- календарный учебный график,

- рабочие программы дисциплин общеобразовательного цикла,

- рабочие программы социально-гуманитарного цикла;

- рабочие программы дисциплин общепрофессионального цикла,

- рабочие программы профессиональных модулей,

- рабочие программы учебной и производственной практики,

-контрольно-оценочные средства по учебным дисциплинам и профессиональным модулям

Распределение объема времени, отведенного в учебном плане на освоение дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, позволяет вывести обучающихся на заявленный уровень квалификации.

В программе выделены три профессиональных модуля:

Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;

Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору);

Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе (по выбору);

Содержание учебного материала этих модулей позволяет готовить рабочие кадры в соответствии с требованиями АО «Галичский автокрановый завод» к подготовке рабочих по заявленной профессии.

Учебная практика по профессиональным модулям проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа мастером производственного обучения. Производственная практика по всем модулям осуществляется на предприятиях

города и районов, соответствующих профилю подготовки, на основании ученических договоров и в соответствии с программой практики.

Вариативная часть программы распределена на увеличение часов по учебным дисциплинам общепрофессионального цикла, а также на введение дополнительного профессионального модуля ПМ.03 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе.

Знакомство с материально-технической базой и кадровым обеспечением ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области» дает основание полагать, что требования к знаниям и умениям обучающихся, заложенные в ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), будут реализованы качественно и в полном объеме.

Заключение: Экспертиза данной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих позволяет сделать вывод о возможности использования её для обучения обучающихся профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) с присвоением квалификаций:
сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Начальник отдела кадров
АО «Галичский автокрановый завод» Н.Ю.Соловьева

16.04.2025 года

Паспорт программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Содержание

Стр.

1. Общие положения 6
1.1.Нормативно-правовые основы разработки программы 6
1.2.Общая характеристика ППКРС. 7
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 7
2.1 Область и объекты профессиональной деятельности выпускников 7
2.2 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППКРС 8
2.3 Структура программы 9
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса 10
3.1.Рабочий учебный план 10
3.2.Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей 11
4. Ресурсное обеспечение ППКРС по профессии «Сварщик» 12
4.1.Кадровое обеспечение учебного процесса 12
4.2.Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса 12
4.3.Материально-техническое обеспечение учебного процесса 13
4.4.Обеспечение специальных условий для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов……...13
5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППКРС по профессии «Сварщик» 14
5.1.Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация . . . . . …14
5.2.Государственная итоговая аттестация выпускников 15
6. Содержание образовательной программы. 15
6.1.Рабочий учебный план
6.2.Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей
6.3.Рабочая программа практики
6.4.Программа Государственной итоговой аттестации
6.5.Контрольно-оценочные средства по учебным дисциплинам и профессиональным модулям

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) - это комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)».

Нормативно - правовую основу разработки ППКРС составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 года № 863, (зарегистрирован в Минюсте РФ 15 декабря 2023 года (регистрационный номер 76433);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"

–Приказ Министерства просвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

–Приказ Министерства просвещения России от 08.11.2021 N 800 (с изм. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

–Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 (ред. от 18.11.2020г.) «О практической подготовке обучающихся»;

–Методические рекомендации по разработке ОПОП и ДПП с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);

– Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.03.2014 № 06-281 «О направлении Требований» (вместе с «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденные Минобрнауки России 26.12.2013 № 06-2412вн);

–Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 "О направлении Методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования", утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн);

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется ***в соответствии*** со следующими нормативными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 (ред. от 12.08.2022);

с учетом:

- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 года № 371 (зарегистрирована в Минюсте России 12.07.2023г. № 74228).
- Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (утв. Министерством просвещения Российской Федерации 01 марта 2023 г. № 05-592)

Содержание образовательной программы дополнено на основе:

- анализа требований профессионального стандарта «Сварщик», утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 701н;
- анализа актуального состояния и перспектив развития регионального рынка труда;
- обсуждения с заинтересованными работодателями.

1.2.Общая характеристика ППКРС

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих имеет своей целью обеспечение не только получения квалификации по профессии, но и всестороннего развития личности, формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» и требованиями профессионального стандарта по профессии «Сварщик».

Программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- практикоориентированный характер учебной деятельности в процессе освоения основной образовательной программы;
- приоритет самостоятельной деятельности обучающихся;
- ориентация при определении содержания образования на запросы работодателей и потребителей;
- связь теоретической и практической подготовки;
- ориентация на формирование готовности к самостоятельному принятию профессиональных решений как в типичных, так в нетрадиционных ситуациях.

Нормативный срок освоения ППКРС базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования - 1 год 10 месяцев.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при

условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Обучающийся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) готовится к следующим видам деятельности:

Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;

Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору);

Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе (по выбору);

2.2 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППКРС

Результаты освоения ППКРС определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Выполнение подготовительных сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений

ПК 1.1. Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации.

ПК 1.2. Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей).

ПК 1.3. Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку.

ПК 1.4. Проводить подготовку элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистку сварных швов и удаление поверхностных дефектов после сварки с использованием ручного и механизированного инструмента.

ПК 1.5. Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.

Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом ПК 2.1. Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.

ПК 2.2. Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом.

ПК 2.3. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.

Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе (по выбору)

ПК 3.1. Проверять работоспособность и исправность оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе.

ПК 3.2. Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе.

ПК 3.3. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке.

ПК 3.4. Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва.

В соответствии с рекомендациями работодателя и возможностями ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области» для реализации ППКРС из рекомендуемого в ФГОС перечня возможных сочетаний профессий рабочих были определены квалификации:

сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;

сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

В соответствии с выбранными квалификациями составлен рабочий учебный план и программы учебных дисциплин и профессиональных модулей (и МДК в их составе).

2.3 Структура программы

В соответствии с ФГОС СПО в структуре ППКРС выделены следующие учебные циклы:

- социально-гуманитарный
- общепрофессиональный
- профессиональный

и разделы:

- Учебная практика;
- Производственная практика;
- Государственная итоговая аттестация.

Так как получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС, то срок освоения ППКРС в очной форме обучения увеличен на 52 недели, а в учебный план ППКРС введен цикл общеобразовательных дисциплин.

3.ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1.Рабочий учебный план

Учебный план ППКРС (далее – учебный план) регламентирует порядок реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования.

- В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» учебный план является частью основной профессиональной образовательной программы.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППКРС:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения;
- объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

При получении обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл.

При формировании учебного плана распределен весь объем времени, отведенного на реализацию ППКРС, включая вариативную часть.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебная практика, направленная на формирование у обучающегося практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуемая в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности, проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа мастерами производственного обучения. Учебная практика проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по неделям при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики в рамках профессиональных модулей.

Цель производственной практики - закрепление теоретических знаний, углубление первоначального профессионального опыта обучающегося, полученных в процессе изучения профессиональных модулей, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбор, систематизация и обобщение практического материала, в т.ч. для использования в выпускной квалификационной работе.

Производственная практика проводится на соответствующих профилю практики предприятиях города и района на основании ученических договоров.

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию – 1 неделя.

Практикоориентированность рабочего учебного плана ОПОП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) составляет 69 %, что соответствует нормативам.

3.2.Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Образовательная программа СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) содержит рабочие программы всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, предусмотренных рабочим учебным планом.

Содержание программ учебных дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей соответствует требованиям и содержанию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 года № 863; требованиям профессионального стандарта по профессии «Сварщик», утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 701н, а также запросам работодателя (АО «Галичский автокрановый завод»).

Программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 (ред. от 12.08 2022);

с учетом:

- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 года № 371 (зарегистрирована в Минюсте России 12.07.2023г. № 74228).
- Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (утв. Министерством просвещения Российской Федерации 01 марта 2023 г. № 05-592)

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППКРС ПО ПРОФЕССИИ «СВАРЩИК (ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫЕ И ГАЗОСВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ)»

4.1.Кадровое обеспечение учебного процесса

В соответствии с требованиями ФГОС СПО реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения своевременно проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года, а также курсы повышения квалификации.

4.2.Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Все дисциплины и модули учебного плана обеспечены рабочими программами, а также учебно-методической документацией и методическими материалами.

При реализации ППКРС используется как традиционные так и инновационные образовательные технологии: метод проектов с применением в соответствующих предметных областях, применение информационных технологий в учебном процессе

(организация свободного доступа к ресурсам Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств), и пр.

Для реализации компетентностного подхода предусматривается использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

В учебном процессе используются компьютерные презентации учебного материала, учебные фильмы, проводится контроль знаний обучающихся с использованием электронных вариантов тестов.

Каждый обучающийся имеет доступ к библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Библиотечный фонд комплектуется печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет. Также имеются официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

4.3.Материально-техническое обеспечение учебного процесса

ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Колледж располагает необходимыми для освоения ППКРС кабинетами, лабораториями и мастерскими и другими помещениями, включая спортивный комплекс, библиотеку, мультимедийный класс, актовый зал.

Для реализации Федеральных государственных образовательных стандартов и организации образовательного процесса в колледже оборудованы 5 компьютерных кабинета по 10-15 ПЭВМ в каждом. Всего в учебном процессе используются 68 единиц вычислительной техники, из них доступ в сеть Интернет имеют 46 терминалов. 10 единиц множительной техники позволяют тиражировать различные методические материалы и документацию в учебных целях. Мультимедийными комплексами оборудовано 6 аудиторий, имеется также переносной мульти-медиа проектор. Во всех компьютерных классах компьютеры объединены в локальную сеть. В трех кабинетах установлены интерактивные доски.

4.4.Обеспечение специальных условий для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

В колледже осуществляется комплексное сопровождение образовательного процесса обучающихся с ОВЗ:

Организационно – педагогическое сопровождение направлено на контроль учебной деятельности обучающихся с ОВЗ и инвалидов в соответствии с графиком учебного процесса в условиях инклюзивного образования. Организационно – педагогическое сопровождение включает: контроль за посещаемостью занятий; помощь в организации самостоятельной работы в случае заболевания; организацию индивидуальных консультаций для длительно отсутствующих обучающихся; содействие в прохождении промежуточных аттестаций, сдаче зачетов, экзаменов, ликвидации академических задолженностей; коррекцию взаимодействия обучающихся и преподавателей в учебном

процессе; консультирование преподавателей и сотрудников по вопросам психофизических особенностей обучающихся с ОВЗ и инвалидов; коррекцию трудных ситуаций; периодические инструктажи преподавателей и иную деятельность.

В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 "О направлении Методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования", утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн) при наличии заявления от обучающегося с ОВЗ и (или) его законного представителя, заключения психолого-медико-педагогической комиссии и индивидуальной программы реабилитации обучающихся с ОВЗ и инвалидов в колледже разрабатываются *адаптированные образовательные программы* с учетом нозологии обучающегося, устанавливается особый порядок усвоения дисциплины «Физическая культура» на основании соблюдения принципов здоровьесбережения, дисциплины «Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности» в адаптированной форме («Основы предпринимательской деятельности и интеллектуального труда») , дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в адаптированной форме («Социальная адаптация и основы безопасности жизнедеятельности»)

Выбор методов обучения, осуществляемый колледжем, исходя из их доступности для обучающихся с ОВЗ и инвалидов в каждом отдельном случае, обуславливается целями обучения, содержанием обучения, исходным уровнем имеющихся знаний, умений и навыков, уровнем профессиональной подготовки педагогов, методического и материально-технического обеспечения, особенностями восприятия информации, наличием времени на подготовку и т.д.

В образовательной программе большое внимание уделяется индивидуальной работе преподавателя, мастера п/о с обучающимися с ОВЗ, которая включает в себя индивидуальную учебную работу (консультации, т.е. дополнительное разъяснение учебного материала) и индивидуальная воспитательная работа.

Обучающиеся с ОВЗ обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами.

Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов проводится с учетом требований их доступности.

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом их особенностей и образовательных потребностей.

Социальное сопровождение включает мероприятия, сопутствующие образовательному процессу и направленные на социальную поддержку обучающихся с ОВЗ и инвалидов при инклюзивном образовании, включая содействие при решении бытовых проблем, социальных выплат, выделения материальной помощи, стипендиального обеспечения.

В колледже создана толерантная социокультурная среда, способствующая формированию готовности всех членов коллектива к общению и сотрудничеству, способности воспринимать социальные, личностные и культурные различия.

5.НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ППКРС ПО ПРОФЕССИИ 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

5.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Контроль успеваемости и промежуточная аттестация знаний проводится в соответствии с «Положением о текущем контроле успеваемости обучающихся ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области» и «Положением о промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический

колледж Костромской области». В учебном процессе применяют следующие формы текущего контроля:

- Устный опрос;
- Тестирование;
- Защита отчета о лабораторной или практической работе;
- Контрольная работа и др.

промежуточной аттестации:

- Зачет;
- Дифференцированный зачет;
- Экзамен, в том числе экзамен квалификационный.

Промежуточная аттестация лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся с ОВЗ и инвалидам предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при прохождении аттестации.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям данной ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) разработаны комплекты контрольно-оценочных средств по всем дисциплинам и модулям учебного плана.

КОСы для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны и утверждены предметно-цикловой комиссией колледжа. КОСы для промежуточной аттестации по профессиональным модулям утверждены предметно-цикловой комиссией после предварительного положительного заключения работодателя – в соответствии с требованиями ФГОС СПО. При этом, аттестацию по МДК и учебной практике проводят преподаватели и мастера п/о колледжа, а в аттестационную комиссию по профессиональным модулям входят специалисты АО «Галичский автокрановый завод».

Аттестация по производственной практике проводится на основании результатов, подтвержденных документами с предприятий города и районов.

5.2.Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) проводится в соответствии с «Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области» после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

6.СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) включает в себя:

- Рабочий учебный план;
- Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- Рабочую программу учебной и производственной практики;
- Программу государственной итоговой аттестации;
- Программу воспитания и календарный план;
- Контрольно-оценочные средства по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
АО «Галичский автокрановый завод»
_____ А.А.Сытьков
16.04.2025 года

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ОГБПОУ«Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»
от 16.04.2025 года № 120-уч

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области»

по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 «СВАРЩИК (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»

Квалификация:
сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППКРС –1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Галич, 2025 год

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисципли-нарным курсам, включая промежуточную аттестацию	Практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика			
1 курс	39	2	-	-	11	52
2 курс	22	7	11	1	2	43
Всего	**61**	**9**	**11**	**1**	**13**	**95**

1.1.Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области» разработан

на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 года г. № 863 (зарегистрирован в Минюсте РФ 15 декабря 2023г № 76433);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрирован Минюстом РФ 07.06.2012г. № 24480) и реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемой профессии СПО;

с учетом:

- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 года № 371 (зарегистрирована в Минюсте России 12.07.2023г. № 74228);
- Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (утв. Министерством просвещения Российской Федерации 01 марта 2023 г. № 05-592).

Итогом реализации ППКРС является присвоение квалификации по рабочим профессиям:

сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;

сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 1 год 10 месяцев. Форма освоения ППКРС по профессии - очная.

1.2.Организация учебного процесса и режим занятий

Недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 часов. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

– продолжительность учебной недели – шестидневная;
– продолжительность занятий – 45 минут (группировка парами)
– Общая продолжительность каникул составляет 13 недель: 11 недель на 1 курсе (в т.ч. 2 недели в зимний период) и 2 недели в зимний период на 2-м курсе.

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих предусматривает изучение общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального цикла, разделов: физическая культура, учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

Учебные занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся параллельно.

Освоение профессионального цикла проходит одновременно с общеобразовательным. На 1 курсе предусмотрено изучение общепрофессиональных дисциплин «Основы электротехники», «Основы материаловедения» и ПМ.01 Выполнение подготовительных сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений в объеме 194 часа, из них 72 часа на учебную практику.

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», объем часов на ее изучение составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения; 70% от общего объема времени, отведенного на ее изучение, отводится на освоение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика, которые проводятся в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по неделям при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа мастерами производственного обучения.

Учебная практика по ПМ.01. в объеме 72 часов проводится на 1 курсе (2 семестр) и предусматривает виды деятельности, связанные с подготовительно-сварочными работами и контролем качества сварных соединений.

Учебная практика по ПМ.02. в объеме 108 часов проводится на 2 курсе (3 семестр – 36 часов; 4 семестр – 72 часа).

Учебная практика по ПМ.03. в объеме 108 часов проводится на 2 курсе (3 семестр – 72 часа, 4 семестр – 36 часов).

Производственная практика по ПМ.01 - ПМ.03 в объеме 396 часов (ПМ.01.- 108 часов, ПМ.02.- 144 часа, ПМ.03 – 144 часа) проводится концентрированно в 4-ом семестре (II курс). Производственная практика проводится в организациях и предприятиях различных форм собственности. Основой для прохождения производственной практики является трехсторонний договор с указанием места прохождения, сроков, порядка ее проведения, условий выполнения программы, обязательств обеих сторон.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с учетом Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (утв. Министерством просвещения Российской Федерации 01 марта 2023 г. № 05-592)

Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 и 2 курсе в объеме 1476 часов обязательной аудиторной нагрузки. Реализация общеобразовательной подготовки предусматривает изучение 13 обязательных дисциплин, а также дополнительных учебных дисциплин: «Основы проектной деятельности», «Россия – моя история». По общеобразовательной подготовке предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта. Порядок выполнения проекта, требования к структуре и содержанию определяются «Положением об индивидуальном проекте обучающихся ОГБПОУ «Галичский аграрно-технологический колледж Костромской области».

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» осуществляются по подгруппам, если количество обучающихся в подгруппе составляет не менее 12 человек.

Завершающим этапом промежуточной аттестации за курс среднего общего образования являются итоговые экзамены: два экзамена – «Математика» и «Русский язык» проводятся в виде письменной экзаменационной работы, экзамен по дисциплине

«Физика» (устно) по выбору колледжа с учетом профиля получаемого профессионального образования, экзамен по дисциплине «Информатика» в виде практической работы на компьютере.

1.3.Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть в соответствии с ФГОС СПО по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» составляет 288 часов и распределяется на основе анализа требований соответствующих профессиональных стандартов, анализа актуального состояния и перспектив развития регионального рынка труда и запроса АО «Галичский автокрановый завод» следующим образом:

1. На введение дополнительного профессионального модуля ПМ.03 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки)неплавящимся электродом в защитном газе:
   - МДК.03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе – 76 часов;
   - УП.03 – 36 часов;
   - ПП.03 – 144 часа;
2. На введение в социально-гуманитарный цикл дисциплины «Экологические основы природопользования» - 32 часа для реализации ОК.07.

Таким образом, вариативная часть в объеме 288 часов распределена полностью.

1.4. Формы проведения консультаций

Для подготовки обучающихся к экзаменам в учебном плане предусмотрены консультации. Формы проведения экзамена: групповые.

1.5.Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

- формы и процедуры текущего контроля знаний: тестирование, наблюдение, экспертная оценка и др.;
- формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен; комплексный экзамен; экзамен (квалификационный), в том числе комплексный.
- форма государственной итоговой аттестации – демонстрационный экзамен.

Социально-гуманитарные, общепрофессиональные учебные дисциплины, междисциплинарные курсы в составе профессиональных модулей завершаются экзаменами, дифференцированными зачетами, зачетами.

В рамках изучения общепрофессионального и профессионального циклов предусмотрены следующие экзамены:

на 1 курсе во 2 семестре – экзамен по дисциплине «Основы материаловедения» и комплексный экзамен по МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций, МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и МДК.01.03 Контроль сварных соединений.

на 2 курсе в 4 семестре – комплексный экзамен по дисциплинам «Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности» и «Основы бережливого производства»; комплексный экзамен по дисциплинам «Основы инженерной графики» и «допуски и технические измерения», экзамен по МДК.02.0. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом; экзамен по

МДК.03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится в форме экзамена (квалификационного) после выполнения в полном объеме программы профессионального модуля, включая учебную и производственную практики.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль и промежуточная аттестация) образовательным учреждением разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Для создания условий максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности кроме преподавателей конкретной дисциплины или МДК в качестве внешних экспертов привлекаются специалисты от работодателя, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

1.6.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:
Русского языка и литературы;
Истории;
Социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка;
Химии и биологии;
Математики;
Физики;
Информатики;
Инженерной графики;
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:
материаловедения;
электротехники и сварочного оборудования;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:
сварочная №1;
сварочная № 2

Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с
элементами полосы препятствий;

Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.